

# Kiedy powinieneś zmienić swój komputer nurkowy lub BCD?

Nurkowanie jest aktywnością, w której ogromną rolę odgrywa sprzęt. Trzeba jednak pamiętać, że tak samo jak nurkowie, sprzęt również się starzeje. Może nawet stać się przestarzały, ponieważ poszczególne elementy sprzętu są zastępowane przez nowsze modele, które mają lepsze funkcje i zapewniają większe bezpieczeństwo. Kiedy powinieneś zastanowić się nad zmianą drogiego sprzętu, takiego jak komputer nurkowy czy mocno zużyte BCD?

Odpowiedź brzmi: to zależy.

## Miłość do komputera

Nurkowie nie kupują nowego komputera co roku, dlatego widok starszego modelu komputera na safari nurkowym nie jest niczym niezwykłym. Chociaż modele te były najlepszą opcją 15 lat temu, nie oznacza to, że są idealne również w obecnych czasach. Dzięki nowej technologii w komputerach udoskonalono przetwarzanie danych, długość działania baterii, wrażliwość czujnika oraz wyświetlanie informacji na ekranie.

Starsze komputery nurkowe zazwyczaj nie są w stanie w pełni wykorzystać najnowszych algorytmów dekompresyjnych. Współczesne modele mają większe możliwości i w wielu przypadkach lepiej wykorzystują algorytmy do bardziej dokładnego wyliczenia dekompresji. Ich czujniki potrafią wykryć nawet najmniejsze zmiany ciśnienia i zarejestrować zmiany temperatury wody dziesięć razy szybciej niż stare komputery nurkowe. Dzięki temu nurek otrzymuje bardziej precyzyjne informacje o temperaturze wody, głębokości i prędkości wynurzenia, chociaż stopień ich dokładności może zależeć od modelu. Trzeba również pamiętać, że mierzenie głębokości z dokładnością do centymetra w słonej wodzie raczej nie będzie miało praktycznego wpływu na bezpieczeństwo.

Wielu producentów testuje dokładność komputerów w swoich fabrykach. Dlatego DAN® zaleca, aby nurkowie skontaktowali się z producentem jakiegokolwiek komputera nurkowego, który ma ponad 10 lat lub ma zalogowane ponad tysiąc nurkowań i zapytali, czy powinien zostać sprawdzony. Po wielu latach nurkowania, wystawiania na działanie słońca i słonej wody, upuszczeniu go kilka razy i braku dbałości, komputer może się po prostu zużyć.

Tak samo jak nasze komputery, my również powoli się starzejemy. Wiele nowszych komputerów ma jaśniejsze ekrany, wyświetla większe cyfry i jest bardziej intuicyjna niż starsze modele. Jest to dobry powód, aby dodać nowy komputer nurkowy do listy życzeń.



## **B-C-D, łatwe jak 1-2-3**

Wygodne i dobrze dopasowane BCD może nam niezawodnie służyć przez wiele lat. Czy kilka zarysowań i pęknięta klamerka lub dwie oznaczają koniec jego przydatności? Niekoniecznie. Czy BCD ma datę ważności?

Nasze BCD zapewnia nam komfortowe i bezpieczne nurkowanie. Kiedy musimy kontrolować pływalność, awaria kamizelki może mieć tragiczne skutki, dlatego musimy kontrolować jej stan i wiek. Zazwyczaj możemy wykonać pobieżny przegląd BCD przed i czasem po użyciu, ale rzadko myślimy o tym, żeby oddać go do serwisu.

Przed użyciem BCD, zwłaszcza jeśli nie nurkowałeś przez kilka miesięcy, sprawdź, w jakim stanie jest inflator i czy materiał nie uległ degradacji. Następnie całkowicie napompuj kamizelkę i zobacz, czy nie uchodzi z niej powietrze i czy działają zawory upustowe oraz czy nigdzie nie ma dużych zarysowań lub przetarć. Inflator i zawory upustowe należy co jakiś czas serwisować, szczególnie jeśli BCD jest używane od co najmniej pięciu lat.



Chociaż nie jest określone, ile czasu może służyć BCD, ważne jest, aby dokładnie i regularnie sprawdzać jego stan, zwłaszcza elementów, które są często używane. Jeśli wąż inflatora jest sprawny i nie ma na nim żadnych pęknięć, kamizelka nie przecieka, zapewnia dobrą kontrolę pływalności i po upływie pięciu lat co roku serwisujesz inflator i zawory upustowe, Twoje BCD powinno być wciąż niezawodne. Dobry serwisant poinformuje Cię o zużyciu plastikowych części, o-ringów, węża inflatora lub całego sprzętu. Zwracaj uwagę na przeciekanie i pęknięcia, zwłaszcza jeśli kamizelka ma ponad 10 lat. Jeżeli nowa moda lub funkcjonalność nie przekonują Cię do zmiany BCD na nowe, po prostu pamiętaj, aby nie ignorować jakichkolwiek objawów świadczących o tym, że Twoja kamizelka może nie działać prawidłowo, czyli nie zapewniać Ci dostatecznego bezpieczeństwa.

---

Komputery nurkowe i BCD są drogie, dlatego może nas korcić, aby używać tych, które już mamy przez wiele lat. Musisz jednak uważać. Sprawdź sprzęt i posłuchaj tego, co mówi serwisant, aby ustalić, kiedy nadszedł czas na wymianę starego BCD lub komputera nurkowego na nowy.

---

## O autorze

Michael jest nagradzanym dziennikarzem i technologiem, który od dziesięcioleci pisze artykuły na temat nurkowania i technologii nurkowych. To on stworzył nazwę „nurkowanie techniczne”. Jego artykuły były publikowane w takich magazynach jak Alert Diver, DIVER, Quest, Scientific American, Scuba Times, Sports Diver, Undercurrent, Undersea Journal, WIRED i X-Ray. Michael stworzył i był redaktorem naczelnym

aquaCORPS - magazynu, który pomógł wprowadzić nurkowanie techniczne do nurtu nurkowania rekreacyjnego. Zorganizował również pierwsze konferencje Tek, EuroTek i AsiaTek.

---

**Tłumacz:** [Agnieszka Kostera-Kosterzewska](#)